Main Topic 14: Technical Areas（技術分野）

Lesson 78: Technical Specifications (20-25 minutes)（技術仕様書）

Today, you will:（今日は以下の事について学びます）
1. **Learn useful vocabulary related to TECHNICAL SPECIFICATIONS.**
（技術仕様書に関する単語）
2. **Review Gerund.**（動名詞の復習）

I. VOCABULARY（単語）

Exercise 1: What's the meaning? (5-6 minutes)（意味は何でしょう？）

A. Choose the meaning of the underlined words from the choices that follow.
（下線部の意味を選択肢の中から選んでください）

1. Reading the manual helps you operate the device properly.
（取扱説明書を読むことは、あなたがその機器を適切に操作することを助けくれます。）
   a. system（システム）
   b. utensil（用具）
   c. machine（機械）
   d. furniture（家具）

2. The function of a washing machine is to clean the laundry.
（洗濯機の機能は、洗濯物をきれいにすることです。）
   a. style（やり方）
   b. price（価格）
   c. feature（性質）
   d. purpose（目的）

3. This mobile phone needs a specific battery for it to work.
（この携帯電話を動かすために特定の電池が必要です。）
   a. some（いくつかの）
   b. exact（的確な）
   c. many（多くの）
   d. general（一般的な）

© RareJob, Inc. All Rights Reserved

4. The design to lessen the use of electric power was a success.
(電力の使用を減少させる計画は、成功しました。)
   a. mode（方式）
   b. plan（計画）
   c. angle（角度）
   d. fashion（流行）

5. The LQ Laptop has advanced features like 170 GB storage system and built-in webcam.
（LQ ラップトップは、170GB の記憶システムや内蔵型ウェブカメラなどの拡張機能（装置）を持っています。）
   a. styles（様式）
   b. themes（主題）
   c. specifications （仕様）
   d. applications（アプリケーション）

B. Sentence-Making Practice (3-4 minutes)（英作文）

Practice using the words you've learned in your own sentences.

（学習した単語を使って文を作成しましょう）

1. Device（機器）
2. Function（機能）
3. Specific（特定の）
4. Design（計画）
5. Features（機能、装置）

Exercise 2: What's the word? (4-5 minutes)（下線部に入る単語は何でしょう？）

Read the following dialog with your tutor and try to use context clues to fill in the blanks with the most appropriate word. You can find the missing word from the pool of words at the bottom.（講師と一緒に次の対話文を読んで、下線部に最も適切と思われる単語を入れましょう。単語は、対話の後に記載された a-d の中から選びましょう）

The seller is introducing the new product to the client while the client is asking questions about it.

Seller: Good morning, Ma'am. I would like to present our new product, the touch-screen model laptop.
Client: Oh, that's very interesting. Can you tell me more about it?
Seller: Sure, Ma'am. It is my pleasure. Let me start with its design. The height is 10.56 inches, width is 8.47 inches, and weight is about 4.50 pounds. So, it is very light to carry. It also has a very easy system _____.

© RareJob, Inc. All Rights Reserved

Client: How about its features?
Seller: First of all, this model is touch-screen so it is very elegant and easy-to-use. Second, its capacity, 150GB, is big enough to download applications and games. However, if you want to store more files, you should have an extra flash drive for your _____ files so that the laptop will not overload.
Client: Your new product sounds great. It is well-designed and very high-tech.
Seller: I am very glad to hear that, Ma'am. If you want to make a purchase, just go to our main store. Here's our brochure. Kindly check the other products.
Client: Okay. I will just go to your main store when I am ready to buy your new laptop _____ and also to see the other products.
Seller: Thank you for your time, Ma'am.
Client: Welcome.

販売員が顧客に新製品の説明をしている。顧客はいろいろ質問をしている。

販売員：おはようございます。当社の新製品、タッチパネル式ノートパソコンを紹介させていただきます。
顧客：まあ、とてもおもしろそうね。詳しく説明していただけるかしら？
販売員：かしこまりました。それではデザインからご説明します。高さ 10.56 インチ、幅 8.47 インチ、重さ約 4.50 ポンドと大変軽量で、持ち運びが便利です。さらに、大変簡単なシステム構成を搭載しています。
顧客：それはどんなものなの？
販売員：まず、このモデルはタッチパネル式ですので、とてもすっきりしていて使い勝手がいいです。そして 150GB の記憶容量は、アプリやゲームをダウンロードするのに十分な大きさです。さらにファイルを保存したい場合は、このノートパソコンが過負荷にならないように、超過ファイル用のフラッシュドライブをご用意いただく必要があります。
顧客：とても魅力的な新製品ね。デザインも素敵だし、技術も先進的だわ。
販売員：どうもありがとうございます。弊社の本店でご購入いただけます。こちらがパンフレットです。他の製品もご覧になってみてください。
顧客：ええ。お宅の新製品を買いたくなったり、他の製品を見たくなったりしたときには、本店に伺うわ。
販売員：よろしくお願いいたします。ありがとうございました。
顧客：どういたしまして。

Choices:

a. *configuration*（構成）　*b.* *parts*（部品）　*c.* *excess*（超過した）　*d.* *model*（モデル）

© RareJob, Inc. All Rights Reserved

II. GRAMMAR REVIEW:（文法の復習）

Topic: Gerund (5-6 minutes)（動名詞）

General Description: A *gerund* is a noun made from a verb by adding “ing”. For instance, the gerund form of the verb “learn” is “learning”. Gerunds can act also as:

（動名詞とは、“ing”をつけることによって名詞になった動詞のことです。例えば、“learn”という動詞の動名詞形は“learning”です。動名詞の用法は次のとおりです）

1. **Subject**（主語）

   E.g. Setting up the computer requires a systematic plan.

   （例：コンピューターを設定するには、綿密な計画が必要です。）

   setting up (the computer) = **subject** of the verb ***requires***

   （（コンピューターを）設定すること＝動詞“requires”の主語）

2. **Subject Complement**（主格補語）

   E.g. An example of a systematic activity is setting up a computer.

   （例：綿密な行動の一例として、コンピューターを設定することが挙げられます。）

   setting up (a computer) = **subject complement** of the verb ***is***

   （（コンピューターを）設定すること＝動詞“is”の主格補語）

3. **Direct Object**（直接目的語）

   E.g. Jenny enjoys *setting up* the computer more than fixing the internet connection.

   （例：ジェニーはインターネットへの接続を復旧させることよりも、コンピューターを設定することを楽しんでいます。）

   setting up (the computer) = **direct object** of the verb ***enjoys***

   （（コンピューターを）設定すること＝動詞“enjoys”の直接目的語）

4. **Indirect Object**（間接目的語）

   E.g. Jenny gives *setting up* the computer all of her time.

   （例：ジェニーはコンピューターを設定することに、すべての時間を費やしています。）

   setting up (the computer) = **indirect object** of the verb ***gives***

   （（コンピューターを）設定すること＝動詞“gives”の間接目的語）

5. **Object of Preposition**（前置詞の目的語）

   E.g. Jenny was so devoted to *setting up* the computer that she stayed up until 3 in the morning.

   （例：ジェニーはそのコンピューターを設定することにあまりにも没頭していたので、午前３時まで起きていました。）

   setting up (the computer) = **object of the preposition to**

   （（コンピューターを）設定すること＝前置詞“to”の目的語）

© RareJob, Inc. All Rights Reserved

Remember: A gerund looks identical to the *present participle of the main verb* but **is not the same** because the former does not function as main verb.
（注意：動名詞は動詞の現在分詞と同じ形ですが、動名詞は動詞または形容詞として機能しません）

Examples of ***ing* words for present participle**:（動詞として機能する現在分詞の例）

1. Jenny and her friend are **installing** the memory card in the laptop.
   （ジェニーと彼女の友人は、ノートパソコンにメモリーカードを取りつけています。）
2. The technician is **replacing** the faulty battery.
   （その技術者は、欠陥品の電池を取り換えています。）

More Examples of Gerunds:（動名詞の例）

1. *Transferring* media files is my hobby.
   （メディアファイルを転送することは、私の趣味です。）
2. *Typing* shortcuts in your mobile phone is useful.
   （携帯電話にショートカットを入力することは便利です。）
3. You might have a problem for not s*aving* the warranty documents.
   （保証書を保存しておかないことで、あなたに問題が生じるかもしれません。）
4. I enjoy *sorting* the files in my laptop.
   （私は、自分のノートパソコンのファイルを分類するのが楽しいです。）

Comprehension Check:（理解度チェック）

1. What is the gerund form of the verb READ?
   （動詞“read”の動名詞形は何ですか）
2. Use your answer in a sentence using gerund as a subject.
   （設問１で答えた動名詞を主語にして、文を作成しましょう）

Exercise 1: Incomplete Sentences (3-4 minutes)（穴埋め問題）

Choose the word or phrase that would best complete the following sentences.

（次の文章の空欄に最適な語句を選んでください）

1. The most important thing is _____the technical requirements of a gadget.
   （最も重要なのは、装置についての技術的要件を理解することです。）
   a. understand（理解する）
   b. understands（理解する）
   c. understood（理解した）
   d. understanding（理解すること）

© RareJob, Inc. All Rights Reserved

2. He enjoys _____.
（彼は修理することを楽しんでいます。）
   a. troubleshot（修理された）
   b. troubleshoots（修理する）
   c. to troubleshoot（修理するため）
   d. troubleshooting（修理すること）

3. _____ the safety rules in the manual is necessary.
（その取扱説明書の安全に関するルールに従うことは必須です。）
   a. Follow（従う）
   b. Follows（従う）
   c. Followed（従った）
   d. Following（従うこと）

© RareJob, Inc. All Rights Reserved